



# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС DE.AB28.B08487

Срок действия с 20.12.2010 по 19.12.2013

№ **0441272**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** рег. № РОСС RU.0001.11AB28.ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЕРКОНС". РФ, 115114, г. Москва, ул. Дербеневская, д. 20, стр. 16, тел. (495) 782-17-08, e-mail: AB28@serconsrus.ru.

**ПРОДУКЦИЯ** Насосы погружные взрывозащищенные типов US, UFK.  
Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):

36 3120

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**  
ГОСТ Р 51330.0-99, ГОСТ Р 51330.1-99, ГОСТ 12.2.007.0-75, ПУЭ (гл. 7.3)

код ТН ВЭД России:

8413 70 000 0

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** «JUNG PUMPEN GmbH».

Адрес: Industriestrasse 4-6, 33803, Steinhagen, Germany, Германия.  
Телефон +49 (0)5204 17-0, факс +49 (0)5204 80368.

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН** «JUNG PUMPEN GmbH».

Адрес: Industriestrasse 4-6, 33803, Steinhagen, Germany, Германия.  
Телефон +49 (0)5204 17-0, факс +49 (0)5204 80368.

**НА ОСНОВАНИИ** - акта № 708 от 24.10.2010 г. анализа состояния производства «JUNG PUMPEN GmbH» (ОС, рег. № РОСС RU.0001.11AB28);  
- протокола № 40-103/Ех от 19.11.2010 г. ИЛ ЗАО «ТИБР» (рег. № РОСС RU.0001.21.МЛ44), Россия, 125635, г. Москва, ул. Ангарская, д.10.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сертификат действителен с Ех-приложением на 8 листах.  
Схема сертификации: За.



Руководитель органа

Эксперт

*(Handwritten signature)*  
подпись

*(Handwritten signature)*  
подпись

И.Л. Еникеев

инициалы, фамилия

Ю.Н. Теряев

инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации



**Ех-ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**

№ РОСС DE.AB28.B08487

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ** рег. № РОСС RU.0001.11AB28  
**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЕРКОНС"**

Россия, 115114, г.Москва, ул. Дербеневская д. 20, стр.16, тел. (495) 782-17-08 факс (495) 775-76-60

**1 Насосы погружные взрывозащищенные типов US, UFK**

Код ОК 005 (ОКП) 36 3120  
Код ТН ВЭД России 8413 70 000 0

**2 Маркировка взрывозащиты электродвигателей в составе погружных насосов  
1ExdПВТ4Х**

**3 Изготовитель**  
**Компания «JUNG PUMPEN GmbH»**  
Industriestrasse 4-6, 33803, Steinhagen, Germany (Германия)

**4 Условия применения**

- 4.1. Погружные насосы типов US, UFK с взрывозащищенными электродвигателями должны применяться в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51330.13-99, действующих «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ гл. 7.3), «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЭЭП гл. 3.4), других нормативных документов, регламентирующих применение электрооборудования во взрывоопасных зонах, и инструкцией изготовителя по эксплуатации.
- 4.2. Возможные взрывоопасные зоны и условия применения погружных насосов с взрывозащищенными электродвигателями, категории и группы взрывоопасных смесей газов и паров с воздухом – в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51330.9-99, ГОСТ Р 51330.11-99 и «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ гл.7.3).
- 4.3. Взрывозащищенные электродвигатели с видом взрывозащиты Exd должны эксплуатироваться с сертифицированными кабельными вводами и заглушками, которые обеспечивают необходимый вид и уровень взрывозащиты и степень защиты оболочки.
- 4.4. Изменение состава взрывозащищенного электрооборудования и внесение изменений в конструкцию погружных насосов, касающихся средств взрывозащиты, должно быть согласовано с аккредитованной испытательной организацией.

**5 Состав, исполнение и спецификация изделия**

Сертификат соответствия распространяется на погружные насосы типов US, UFK с взрывозащищенными электродвигателями.

Взрывозащищенные электродвигатели, входящие в состав погружных насосов, приведены в таблице 1.



Руководитель органа

Эксперт

подпись

подпись

**И.Л. Еникеев**  
инициалы, фамилия

**Ю.Н. Теряев**  
инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

**Ех-ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**

№ РОСС DE.AB28.B08487

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ** рег. № РОСС RU.0001.11AB28  
**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЕРКОНС"**

Россия, 115114, г.Москва, ул. Дербеневская д. 20, стр.16, тел. (495) 782-17-08 факс (495) 775-76-60

Таблица 1

Взрывозащищенное электрооборудование	Изготовитель	Ех-сертификат, выданный национальным сертификационным центром	Маркировка взрывозащиты по ГОСТ Р 51330.0-99 в составе погружных насосов
Электродвигатель типа .71-./... для насосов типов US 73 Ex D, 103 Ex D, UFK 08/2 M	Jung Pumpen GmbH (Германия)	РТВ 08 АТЕХ 1114 X	1ExdIIВТ4Х*
Электродвигатель типа .90-... для насосов типов UFK 25/2 M, 35/2 M, 36/2 M, 45/2 M, 10/2 A1, 15/2 A1, 25/2 A2, 35/2 A2, 25/2 B1, 35/2 B2, 10/4 B1, 15/4 B3, 25/4 B4, 35/4 B4, 25/4 C1, 35/4 C1, 25/2 AW, 35/2 AW, 25/2 BW1, 35/2 BW1, 15/4 BW1, 25/4 BW1, 35/4 BW1, 10/4 CW1, 15/4 CW1, 25/4 CW1, 35/4 CW1	Jung Pumpen GmbH (Германия)	РТВ 08 АТЕХ 1113 X	1ExdIIВТ4Х*
Электродвигатель типа D 112-... для насосов типов UFK 75/2 M, 76/2 M, 55/2 B2, 75/2 B5, 100/2 B5, 55/4 B6, 75/4 B6, 55/4 C5, 75/4 C5, 76/4 C5, 100/4 C5, 55/4 C2, 75/4 C2, 100/4 C2, 55/4 CW2, 75/4 CW2	Jung Pumpen GmbH (Германия)	РТВ 08 АТЕХ 1115 X	1ExdIIВТ4Х*
Электродвигатель типа D 160-... для насосов типов UFK 200/2 B6, 300/2 B6, 150/4 C6, 151/4 C6, 230/4 C6, 231/4 C6, 300/4 C6, 150/4 C3, 151/4 C3, 230/4 C3, 231/4 C4, 300/4 C4, 230/4 C7, 300/4 C7	Jung Pumpen GmbH (Германия)	РТВ 02 АТЕХ 1070 X	1ExdIIВТ4Х*

\*Знак X в маркировке взрывозащиты означает, что при применении взрывозащищенного электрооборудования должны выполняться особые условия, указанные в технической документации изготовителя.



Руководитель органа

подпись

**И.Л. Еникеев**

инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

**Ю.Н. Теряев**

инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации



**Ex-ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**

№ РОСС DE.AB28.B08487

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ** рег. № РОСС RU.0001.11AB28  
**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЕРКОНС"**

Россия, 115114, г.Москва, ул. Дербеневская д. 20, стр.16, тел. (495) 782-17-08 факс (495) 775-76-60

**6 Назначение и область применения**

Насосы US 73 Ex, 103 Ex применяются для транспортирования воды с волокнистыми примесями или сильно загрязненной воды с примесями размером фрагментов до 30 мм (без камней).

Насосы UFK ../2 M с системой MultiCut (режущая система) применяются в стационарном режиме для откачки вод с фекальными и волокнистыми примесями.

Канализационные насосы UFK ../2 A1, ../2 A2, 25/2 B1, ../2 B2, 55/2 B2, ../2 B5, .../2 B6, 10/4 B1, 15/4 B3, ../4 B4, ../4 B6, ../4 C1, ../4 C5, .../4 C5, .../4 C6, ../4 C2, .../4 C2, .../4 C3, .../4 C4, .../4 C7 с системой MultiStream (одноканальное колесо) и насосы UFK ../2 AW, ../2 BW1, ../4 BW1, ../4 CW1, ../4 CW2 с системой MultiFree (свободнопроточное колесо) предназначены для применения на коммунальных и промышленных насосных станциях, а также на дождевых водохранилищах. Насосы с системой MultiStream применяются для сточных вод с содержанием волокнистых материалов, твердых веществ, смешанных вод, неочищенных сточных вод, неочищенного шлама, дождевой воды. Насосы с системой MultiFree применяются для сточных вод с содержанием волокнистых материалов, твердых веществ, вод с абразивными примесями, вод с содержанием воздуха или газов, смешанных вод, неочищенного шлама, грунтовых и дождевых вод.

Взрывозащищенные электродвигатели предназначены для применения в составе погружных насосов типов US, UFK.

Погружные насосы типов US, UFK с взрывозащищенными электродвигателями предназначены для применения во взрывоопасных зонах в соответствии с маркировкой взрывозащиты установленного электродвигателя.

**7 Основные технические данные**

7.1. Взрывоопасные смеси по ГОСТ Р 51330.11-99 ..... категория IIА, IIВ  
группа T1...T4

7.2. Вид взрывозащиты ..... взрывонепроницаемая оболочка «d»

7.3. Маркировка взрывозащиты электродвигателей ..... 1ExdIIВТ4Х

7.4. Технические характеристики насосов

Тип	Характеристики
US 73 Ex, 103 Ex	Используется в стационарном режиме; проход 30 мм; контролируемая масляная камера; механическое уплотнение из карбида кремния, независимое от направления вращения; заливка кабеля компаундом для водонепроницаемости по всей длине. Кольцевой и моторный корпус из серого чугуна; рабочее колесо, крышка кольцевого корпуса и решетка-опора из пластика, вал из нержавеющей стали; электропитание через гибкий кабель с резиновой изоляцией.



Руководитель органа

подпись

**И.Л. Еникеев**

инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

**Ю.Н. Теряев**

инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации



## Ех-ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС DE.AB28.B08487

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11AB28  
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЕРКОНС"

Россия, 115114, г.Москва, ул. Дербеневская д. 20, стр.16, тел. (495) 782-17-08 факс (495) 775-76-60

UFK 08/2 M	Режущий ротор со смешивающим действием; штепсельное кабельное соединение; наружный, регулируемый режущий механизм; контролируемая масляная камера; независимое от направления вращения уплотнение с контактными кольцами скольжения из карбида кремния; водонепроницаемый по всей длине кабельный ввод, залитый компаундом; встроенная защита двигателя. Насос и корпус двигателя из серого чугуна; лопастное колесо из стойкого к коррозии стекловолоконистого усиленного пластика; вал из нержавеющей стали; режущий ротор из закаленной нержавеющей стали; специальный эластичный резиновый кабель.
UFK 25/2 M, 35/2 M, 36/2 M, 45/2 M, 75/2 M, 76/2 M	Режущий ротор со смешивающим действием; штепсельное кабельное соединение; наружный, регулируемый режущий механизм; контролируемая масляная камера; независимое от направления вращения механическое уплотнение из карбида кремния; водонепроницаемый по всей длине кабельный ввод, залитый компаундом; встроенная защита двигателя. Корпус насоса и двигателя, а также рабочее колесо из серого чугуна; вал полностью закрыт от транспортируемой среды; режущая установка - нержавеющая сталь; подводящий кабель в резиновом шланге.
UFK 10/2 A1, 15/2 A1, 25/2 A2, 35/2 A2, 25/2 B1, 35/2 B2, 55/2 B2, 75/2 B5, 100/2 B5, 200/2 B6, 300/2 B6, 10/4 B1, 15/4 B3, 25/4 B4, 35/4 B4, 55/4 B6, 75/4 B6, 25/4 C1, 35/4 C1, 55/4 C5, 75/4 C5, 76/4 C5, 100/4 C5, 150/4 C6, 151/4 C6, 230/4 C6, 231/4 C6, 300/4 C6, 55/4 C2, 75/4 C2, 100/4 C2, 150/4 C3, 151/4 C3, 230/4 C3, 231/4 C4, 300/4 C4, 230/4 C7, 300/4 C7	Одноканальное колесо с возможностью регулировки на месте установки; соединение по выбору PN 6 или PN 10; защита от сухого хода; контролируемая масляная камера; независимое от направления вращения механическое уплотнение из карбида кремния; водонепроницаемый по всей длине кабельный ввод, залитый компаундом; встроенная защита двигателя. Корпус насоса и двигателя, а также рабочее колесо из серого чугуна, вал полностью закрыт от транспортируемой среды, гибкий кабель в резиновой оболочке (изоляции).
25/2 AW, 35/2 AW, 25/2 BW1, 35/2 BW1, 15/4 BW1, 25/4 BW1, 35/4 BW1, 10/4 CW1, 15/4 CW1, 25/4 CW1, 35/4 CW1, 55/4 CW2, 75/4 CW2	Соединение по выбору PN 6 или PN 10; защита от сухого хода; контролируемая масляная камера; штекерное кабельное соединение (UFK 10...-75...); независимое от направления вращения механическое уплотнение из карбида кремния; водонепроницаемый по всей длине кабельный ввод, залитый компаундом; встроенная защита двигателя. Материалы исполнения: корпус насоса и двигателя, а также рабочее колесо из серого чугуна; защищенный от коррозии вал полностью закрыт от транспортируемой среды, гибкий кабель в резиновой оболочке (изоляции).



Руководитель органа

подпись

И.Л. Еникеев

инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

Ю.Н. Теряев

инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации



**Ех-ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**

№ РОСС DE.AB28.B08487

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ** рег. № РОСС RU.0001.11AB28  
**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЕРКОНС"**

Россия, 115114, г.Москва, ул. Дербеневская д. 20, стр.16, тел. (495) 782-17-08 факс (495) 775-76-60

## 7.5. Технические характеристики электродвигателей

Тип	Параметры	Мощность, кВт	Напряжение, В	Ток, А	Частота, Гц	Частота вращения, мин <sup>-1</sup>	Температура транспортируемой среды, °С	Степень защиты оболочки / класс изоляции
E71-2/80C E71-2/80CK		1,7	218...242	7,1	50	2483	макс. 40	IP68 / F
E71-2/50W E71-2/50WK		0,96	218...242	4,2	50	2159	макс. 40	IP68 / F
D71-2/50D D71-2/50DK		1,07	218...242 380...420 655...725	2,9 1,6 1,0	50/60	2587/3187	макс. 40	IP68 / F
D71-2/80B D71-2/80BK		1,9	218...242 380...420 655...725	6,4 3,7 2,1	50/60	2447/3047	макс. 40	IP68 / F
D90-4/75D D90-4/75DK		2,8	218...242 380...420 655...725	8,2 4,7 2,7	50/60	1338/1638	макс. 40	IP68 / F
D90-4/110C D90-4/110CK		4,21	218...242 380...420 655...725	13,0 7,5 4,3	50/60	1386/1686	макс. 40	IP68 / F
D112-2/110D D112-2/110DK		6,55	218...242 380...420 655...725	19,1 11 6,4	50/60	2860/3460	макс. 40	IP68 / F
D112-2/140D D112-2/140DK		8,05	218...242 380...420 655...725	24,0 13,7 7,9	50/60	2910/3510	макс. 40	IP68 / F
D112-2/200B D112-2/200BK		12,2	218...242 380...420 655...725	36,5 21 12,2	50/60	2892/3492	макс. 40	IP68 / F
D112-4/110D D112-4/110DK		6,39	218...242 380...420 655...725	18,8 10,8 6,3	50/60	1410/1710	макс. 40	IP68 / F
D112-4/140D D112-4/140DK		8,25	218...242 380...420 655...725	24,5 14,2 8,2	50/60	1409/1709	макс. 40	IP68 / F



Руководитель органа

подпись

**И.Л. Еникеев**  
инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

**Ю.Н. Теряев**  
инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

**Ex-ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**

№ РОСС DE.AB28.B08487

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ** рег. № РОСС RU.0001.11AB28  
**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЕРКОНС"**

Россия, 115114, г.Москва, ул. Дербеневская д. 20, стр.16, тел. (495) 782-17-08 факс (495) 775-76-60

D112-4/200B D112-4/200BK	12,95	218...242 380...420 655...725	36,5 21 12,2	50/60	1410/1710	макс. 40	IP68 / F
D160-2/140C D160-2/140CK	21,15	218...242 380...420 655...725	59,8 34,4 19,9	50/60	2909/3509	макс. 40	IP68 / F
D160-2/250B D160-2/250BK	31,5	218...242 380...420 655...725	88,1 50,7 29,4	50/60	2928/3528	макс. 40	IP68 / F
D160-4/160B D160-4/160BK	17,5	218...242 380...420 655...725	53,2 30,6 17,7	50/60	1452/1752	макс. 40	IP68 / F
D160-4/200B D160-4/200BK	22,0	218...242 380...420 655...725	66,0 37,9 22,0	50/60	1446/1746	макс. 40	IP68 / F
D160-4/250B D160-4/250BK	27,5	218...242 380...420 655...725	84,0 48,3 28,0	50/60	1448/1748	макс. 40	IP68 / F

7.6. Защита от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75 ..... класс I

7.7. Габаритные размеры и масса ..... см. техническую документацию изготовителя

**8 Описание элементов конструкции и средств обеспечения взрывозащиты**

8.1. Насосы US 73, 103 Ex со свободным впуском предназначены как для стационарного применения, так и для мобильной установки и содержат встроенные термостаты обмотки, которые защищают электродвигатель от перегрузки.

Насосы UFK ../2 M имеют спиральный корпус с горизонтальным фланцевым напорным патрубком, открытое лопастное колесо и регулируемую режущую систему MultiCut. Для насосов с установленной режущей системой допускается размер напорного трубопровода DN 32 – тип UFK 08/2 M, DN 40 – типы UFK 25/2 M, 35/2 M, 36/2 M, 45/2 M, 75/2 M, 76/2 M, без режущей системы – минимум DN 80.

Канализационные насосы UFK ../2 A1, ../2 A2, 25/2 B1, ../2 B2, 55/2 B2, ../2 B5, ../2 B6, 10/4 B1, 15/4 B3, ../4 B4, ../4 B6, ../4 C1, ../4 C5, ../4 C5, ../4 C6, ../4 C2, ../4 C2, ../4 C3, ../4 C4, ../4 C7 с системой MultiStream имеют корпус насоса с горизонтальным напорным патрубком, одноканальное колесо и удлинение короткого конца вала.



Руководитель органа

подпись

И.Л. Еникеев

инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

Ю.Н. Теряев

инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации



**Ех-ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**

№ РОСС DE.AB28.B08487

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ** рег. № РОСС RU.0001.11AB28  
**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЕРКОНС"**

Россия, 115114, г.Москва, ул. Дербеневская д. 20, стр.16, тел. (495) 782-17-08 факс (495) 775-76-60

Канализационные насосы UFK ../2 AW, ../2 BW1, ../4 BW1, ../4 CW1, ../4 CW2 с системой MultiFree имеют корпус с горизонтальным отводом, свободнопроточное колесо, удлинение короткого конца вала.

8.2. Взрывозащита электродвигателя вида «взрывонепроницаемая оболочка «d» обеспечивается следующими средствами.

Электрические части размещены во взрывонепроницаемой оболочке, которая выдерживает давление взрыва и исключает его передачу в окружающую среду.

Взрывозащищенность оболочки обеспечивается взрывонепроницаемыми соединениями по ГОСТ Р 51330.1-99.

Параметры взрывонепроницаемых соединений соответствуют требованиям ГОСТ Р 51330.1-99.

Соединения отдельных частей выполнены с применением уплотнительных прокладок.

Конструкция вводных отделений кабельных вводов, прочность оболочки, а также температурные характеристики используемых материалов соответствуют требованиям ГОСТ Р 51330.0-99, ГОСТ Р 51330.1-99.

8.3. Конструкция, выбор материала корпуса и отдельных частей оболочек выполнены с учетом общих требований ГОСТ Р 51330.0-99.

**9 Сведения об испытаниях**

Максимальный нагрев поверхности погружных насосов типов US, UFK в установленных условиях эксплуатации не превышает значений, допустимых для соответствующих температурных классов по ГОСТ Р 51330.0-99.

Результаты проверки и испытаний погружных насосов типов US, UFK на соответствие параметров взрывозащиты требованиям ГОСТ Р 51330.0-99, ГОСТ Р 51330.1-99 приведены в протоколе ИЛ ЗАО «ТИБР» № 40-103/Ех.

Эксплуатационные документы на погружные насосы и взрывозащищенные электродвигатели содержат необходимые указания, касающиеся условий безопасной эксплуатации.

**10 Маркировка взрывозащиты**

Маркировка взрывозащиты электродвигателей в составе погружных насосов

**1ExdПВТ4Х**

Руководитель органа

подпись

**И.Л. Еникеев**

инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

**Ю.Н. Теряев**

инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации



**Ех-ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ**

№ РОСС DE.AB28.B08487

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ** рег. № РОСС RU.0001.11AB28  
**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЕРКОНС"**

Россия, 115114, г.Москва, ул. Дербеневская д. 20, стр.16, тел. (495) 782-17-08 факс (495) 775-76-60

**11 Перечень документов, содержащих сведения о взрывозащите**

Инструкция по эксплуатации .....	09810/04
	09807/05
	09908/04
	00595/02
	09293/00
	М 41826-1.3-1010
Протокол ИЛ ЗАО «ТИБР» .....	40-103/Ех



Руководитель органа

подпись

**И.Л. Еникеев**

инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

**Ю.Н. Теряев**

инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации